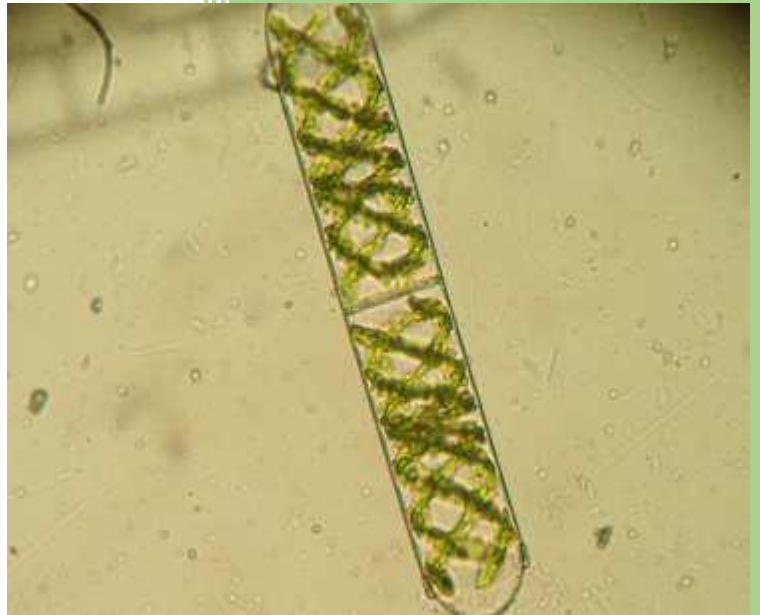
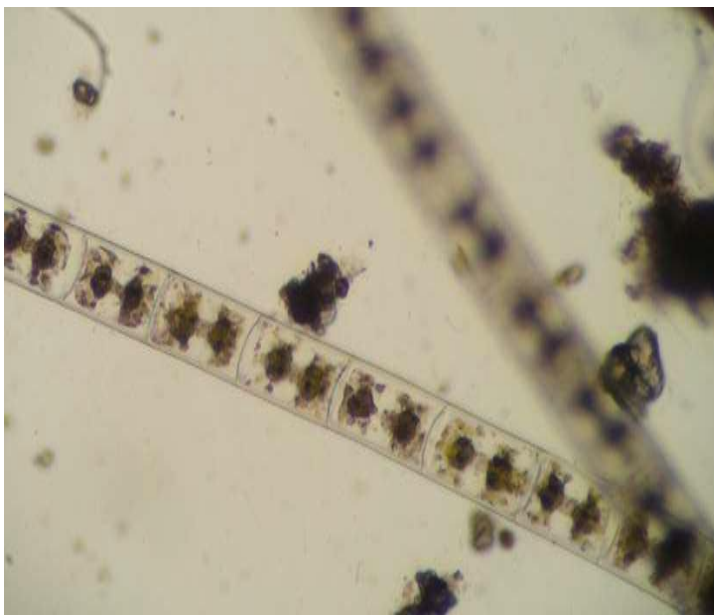


- Université Mohamed Seddik Ben Yahia (Jijel)
 - Faculté des sciences de la nature et de la vie
- Département de l'enseignement fondamentale de la biologie
2^{ème} année tronc commun

TP n°01: Les algues eucaryotes (Phycophytes)



Responsable de la matière :
Dr. MOUAISSIA Wahiba

Tp n° 01

Le compte rendu du TP est un travail qui se prépare sous forme de schémas avec des légendes

1. But

- ✓ Les algues phycophytes sont des thallophytes
- ✓ Le thalle des algues phycophytes peut se présenter sous plusieurs formes.
- ✓ La systématique des algues eucaryotes repose surtout sur des critères cytochimiques (La couleur du thalle)

2. Matériel

1. Microscopes
2. Loupes binoculaires
3. Trousses à dissection
4. Lames & lamelles
5. Echantillons des algues de l'eau douce
6. Echantillons des algues marines

3. Plan de travail

-Observez et dessiner, avec légende, le thalle filamenteux d'une algue verte '*Spirogyra sp*' ou '*Zygnema sp*' à l'aide du microscope (G. 400X).

Notez les observations suivantes puis remplir le tableau :

observations	<i>Spirogyra sp</i>	' <i>Zygnema sp</i> '
couleur du thalle		
Type de thalle (Archéthalle, prothalle ou thalle à cladome)		
Mobilité (coccoïde ou monadoïde)		

- Donnez la position systématique des espèces étudiées suivant les taxons demandés :

Règne :

Embranchement :

Classe :

Sous-classe :

Ordre :

Famille :

Genre :

-Observez et dessiner, avec légende, le thalle unicellulaire d'une algue brune d'eau douce stagnante appartenant à la catégorie des Diatomées 'à l'aide du microscope' (G x10 puis x40).

- Notez et compléter les observations mentionné dans le tableau suivant :

observations	
couleur du thalle	
Type de thalle (Archéthalle, prothalle ou thalle à cladome)	
Mobilité (coccoïde ou monadoïde)	

- Donnez la position systématique des espèces étudiées suivant les taxons demandés :

Règne :.....

Embranchement :

Classe :.....

Sous-classe :.....

Ordre :

Famille :.....

Genre :.....
